AS SEEN ON SPACE TOON TV

MAGAZINE

Space toon

العدد 45

مجلة شباب المستقبل

وميض أحاد يسافر بنا إلى الماضي.

أكثر من ألف عام... ومازالت صامدة.

بعد مغامرة طويلة...
شستر يكتشف
أكياس جديدة وخطيرة مرة!!!
Cheetos
شيتوس
أقواس
شكل جديد
نفس الطعم الخطير!
بالجبنة.. خطير مرة

MAGAZINE

Space toon

مجلة شباب المستقبل

تصدر عن شركة
شباب المستقبل للنشر

YOUNG FUTURE PUBLISHING

بترخيص من
شركة سبيس تون
رقم /S.T.001/

عنوان المجلة وإدارة التسويق
Damascus- Syria-Free Zoon P.O Box 10239
E-MAIL: info@youngfuturepublishing.com
Tel:+963112135285 Fax: +963112135287
Cyprus-C/D Aristides Yordamis Corner of Athinion & Agesartinas
NORA Court Office 303
Limassol- Cyprus CR = 62483

SPACE TOON KIDS T.V. ALL Rights Reserved
2002 Rainbow s.r.l- 2002 Takara/Animation International M.E. ALL rights reserved. 2002 Akiyoshi Hongo. Toei Animation - Gosho Aoyama/ Shogakukan. Y.TV. TMS ,2001, ALL rights reserved

50 ------ سامي غاضبٌ جداً من قرارات المدرب.

10 ------ أشكال متشابكة.

34 ------ شارك في عشرين مهمة.

46 ------ كأس العالم.

20 ------ لحنٌ مرتجلٌ ليس له وزن.

40 ------ السحالي.

36 ------ رحلةٌ إلى الماضي.

14 ------ آثار أقدام غريبة.

38 ------ ما هي الدروس؟

44 ------ شجرة البلّوط رمز الصلابة والقوة.

18 ------ يعرّض حياته للخطر لينقذ الناس.

12 ------ (السيِّد مربّع) ضيفٌ جديد.

22 ------ بارعةٌ بالرسم على حساب دراستها. كيف أنصحها؟

وكلاء التوزيع في الدول العربية

			سعر البيع للمستهلك	
السعودية	الشركة السعودية للتوزيع	4419933	12.00	ريال
الإمارات	شركة الإمارات للطباعة والنشر والتوزيع	3916503	12.00	درهم
قطر	دار الشرق للطباعة والنشر والتوزيع	4557810	12.00	ريال
الكويت	شركة المجموعة الكويتية للنشر والتوزيع	2417808	1.00	دينار
البحرين	مؤسسة هلال لتوزيع الصحف	17294000	1.200	دينار
الأردن	شركة أرامكس ميديا	5358855	1.200	دينار
عمان	مؤسسة العطاء للتوزيع	24491399	3.250	ريال
لبنان	شركة الناشرون لتوزيع الصحف والمطبوعات	277088	4800	ليرة
سوريا	للاشتراك الاتصال على الرقم	093-272221	150	ليرة
العراق	مجموعة المستقبل للإنتاج والخدمات الإعلامية	7470033	4750	دينار
اليمن	[illegible] العربية للنشر والتوزيع	331797	450	ريال
السودان	دار الريان للثقافة والنشر والتوزيع	466357	700	دينار
المغرب	الشركة الشريفية للتوزيع -سوشبرس	2400223	20.00	درهم
مصر	مؤسسة دار أخبار اليوم للتوزيع	5782700	10.00	جنيه
تونس	شركة سبراس	71335370	4.200	دينار
الجزائر			600	دينار

مجلة شباب المستقبل

رئاسة التحرير
ماهر الصباغ

مديرة التحرير
هديل عبد الغني

الإخراج والإشراف الفني
محمد فهد

تصميم:
ميس كيلاني
بسام بوارشي
ميرفت برنبو
عبير الزعبي
يزن أتاسي
منار رمزي

تنفيذ:
أحمد ابراهيم
هيفاء قطوم
حنان جويت
أيهم خير الله
رأفت قريح
أحمد نجار
علاء عقاد

التدقيق اللغوي والمشاركة في الإعداد:
نسرين الجفان

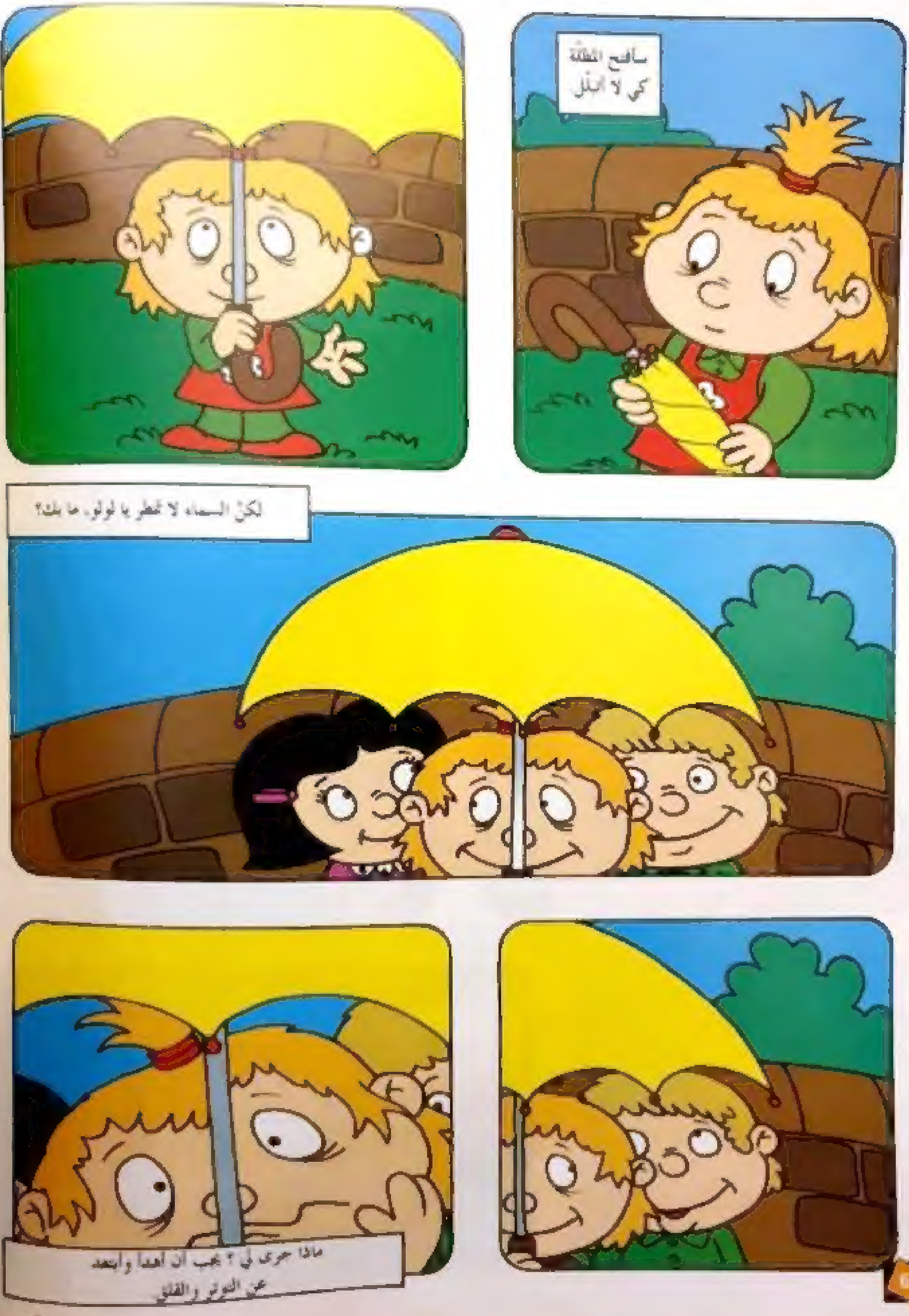
سكرتارية التحرير
رشا ديب

Animation :
أثمار مرتضى
صباح بازرجي

لولو القلقة

كانت لولو سريعة القلق من أصغر الأمور وأكبرها، كانت تخشى من الخروج لمجرد أن تكون السماء تتلبد بالغيوم، تابعوا معنا أحداث هذه القصة ....

يا إلهي أنا قلقة كثيراً. أرجو أن لا تمطر وإلا سأمرض
تعالي والعبي معنا يا لولو.
يا إلهي الشمس تغيب، سوف
يهطل الأمطار
آه ...... لولو.


سأفتح المظلة
كي لا أبتل
لكنّ السماء لا تمطر يا لولو، ما بك؟
ماذا جرى لي ؟ يجب أن أهدأ وأبتعد
عن التوتر والقلق

أعزائي الصغار
يسر الخطوط الجوية العربية السعودية أن توفر لكم
اختياراتكم من هدايا الأطفال على متن أسطولها
Dear Children,
These great toys and gifts are available onboard Saudi Arabian Airlines.
MAGAZINE
Space toon
FUN PLANE
CARGO الشحن
SAUDI ARABIAN السعودية

أشكال من الخيال

الأشكال المتشابكة

ان كنت سريع البديهة ودقيق الملاحظة فانتظر لتسمع الايعاز.

الأدوات المتحركة

تحتاج هذه اللعبة إلى ثلاثة أطباق من الورق المقوّى والملوّن، نقصّهم على شكل ثلاثة مثلثات وثلاثة مربعات وثلاث دوائر، كل شكل بلون وكلها متوسطة الحجم.

الفريق

يتألف الفريق من قائد اللعبة وهو الذي يقوم باعطاء الإيعازات للانطلاق، واللاعبين الذين يتراوح عددهم حسب عدد الأشكال. فان كان العدد ثلاثة من كل شكل يكون عدد اللاعبين اربعة. أي يجب أن يزيد عدد اللاعبين لاعبا واحداً عن عدد الأشكال.

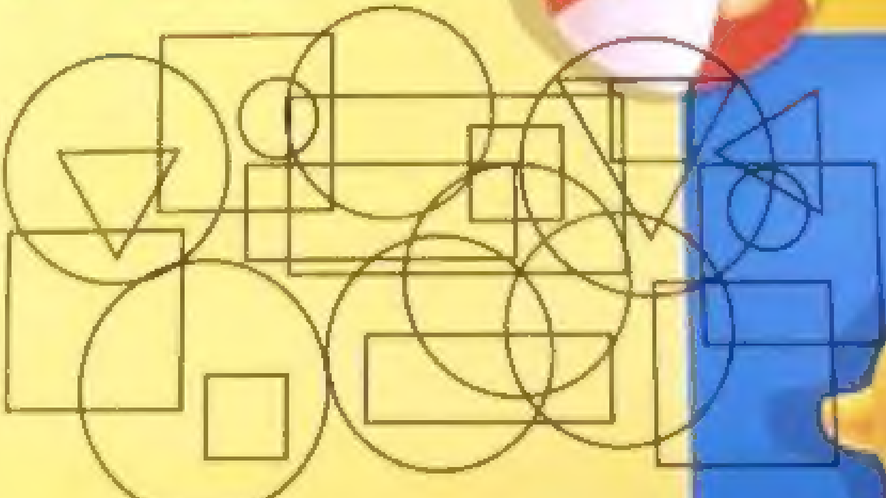
اقفز أسرع:

يقف قائد اللعبة وهو يحمل جميع هذه الأشكال ثم يرميها على الأرض بشكل عشوائي، ويلتف اللاعبون حولها فيقوم هو باعطاء الاوامر، كأن يقول ضع ركبتك اليمنى على مثلث، فينحني الجميع ويفعلون ما قيل لهم، وبما أن عدد الأشكال أقل من عدد اللاعبين فلا بد أن يبقى اللاعب الأقل سرعة خارج اللعبة، فيقوم قائد اللعبة بانقاص عدد الأشكال ليبقى شكلان وثلاثة متبارين.

المرحلة الأصعب

يقوم القائد بإعطاء إيعازين في وقت واحد فيقول: ضع يدك اليمنى فوق دائرة وقدمك اليسرى فوق مربع، فيتشابك الجميع وتصبح أشكالهم مضحكة فيخرج احد اللاعبين من اللعبة، ثم ينقص القائد الأشكال لتصبح عددهم واحد من كل شكل ومتباريين، وبعد الإيعاز يفوز لاعب ويخرج الاخر فيستلم الفائز القيادة ويقوم هو بإعطاء الاوامر لاصدقائه.

اصدقائي تستطيعون أنتم فعل ذلك ولكن بعد اخذ الاذن من الكبار..



انظروا الى هذا الشكل، انه يتألف من نفس الأشكال التي لعب بها الاصدقاء، ولكن هل تستطيعون معرفة عدد كل شكل من هذه الأشكال ؟

الخشب

مادة صلبة توجد تحت لحاء الأشجار والشجيرات وبعض النباتات، وهو مادة متينة وسهلة التشكيل، يستخدم في صناعة الاف المنتجات مثل الورق والأثاث وبعض الالات الموسيقية.

تعلم في أبجد

هيا نضع ضمائر المخاطب (أنت، أنتِ، أنتما، أنتم) في الأماكن المناسبة.

.... العطاء كله، .... صلب الحياة وعمادها، فالأرض من دونك قفر، تقدمين خيراتك من دون مقابل، .... الغذاء والوقود و في أكثر الأحيان .... الدواء، تقفين بظلك ونستمتع بجمالك في الطبيعة ونأكل من ثمارك.

و.......... أيها الفلاح تعمل بجدٍّ وإصرار لتحوّل أرضا يابسة إلى خضراء دائمة، تسقيها من عرق جبينك فـ.......... رمزُ الصبر والإخلاص.

.... صديقان متلازمان لا يفترقان، فما قيمة الشجرة من دونك وما قيمة الأرض من دون جهدك.

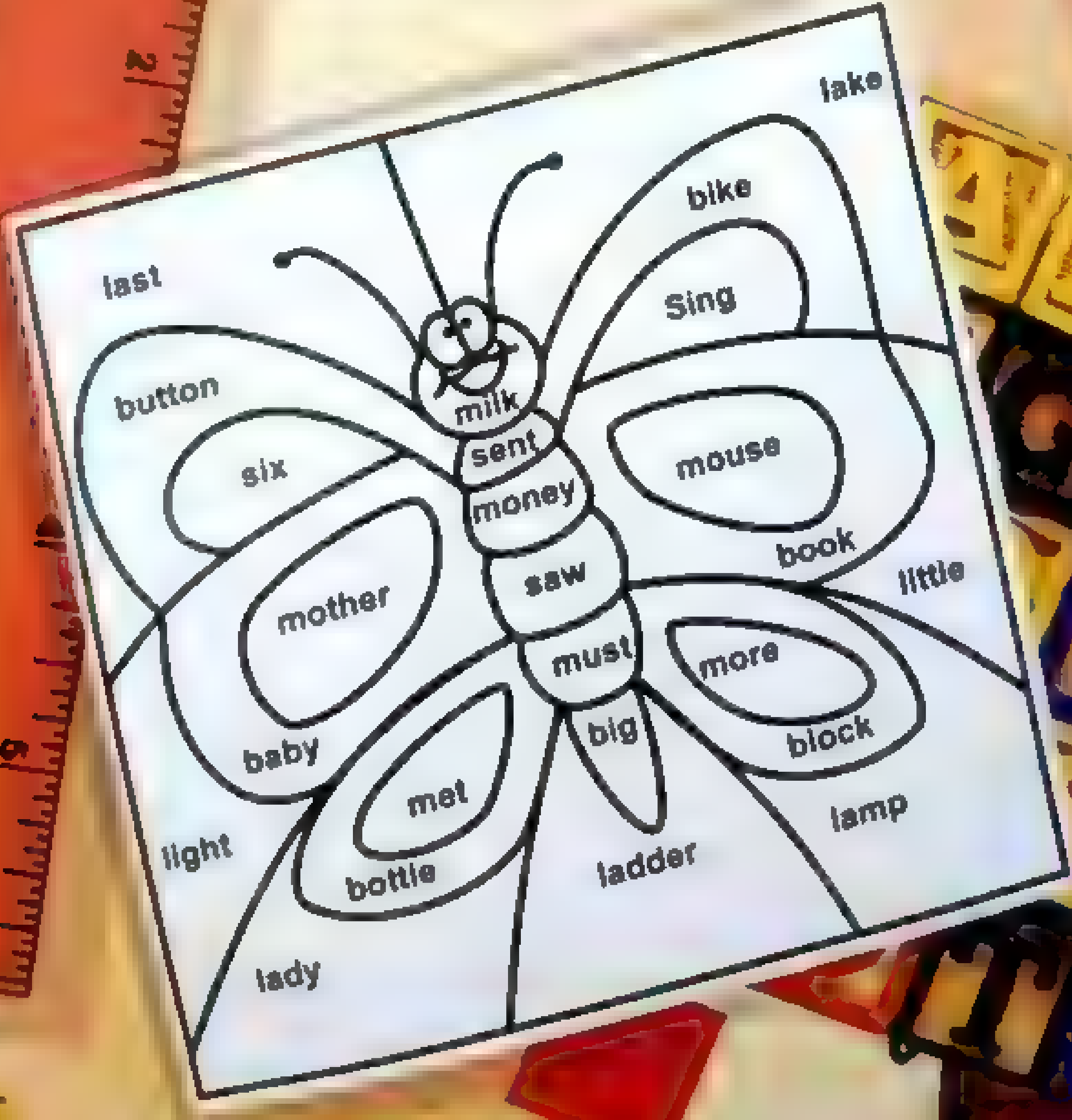
.... الخير والعطاء والثروة، أدامكما الله.

تحية إلى من وهبوا أنفسهم من أجل الأرض ومن أجل أن يعيش الآخرون من ثمار الشجرة فـ.......... مثالٌ للتفاني والعمل.

Directions

Color the B words orange. Color the M words yellow.
Color the L words blue. Color the S words [redacted]

Last, button, six, mother, baby, light, Lady, bottle, met, big, must, saw, money, sent, milk, ladder, lamp, block, more, book, mouse, sing, bike, little, Lake



أزياء

الاشكال الهندسية تحيط بنا، وهي موجودة في كل مكان. فما رأيكم ان نقوم مع ماما لولو بتحويلها الى شخصيات ونضفي بعض المرح على اشكالنا الهندسية.

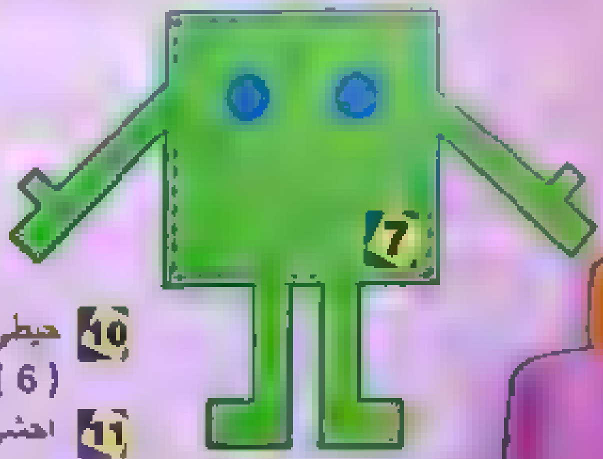
المطلوب: قماش، ابرة، خيط، مقص زكزاك، ازرار، حشو للدمية، حجر علام، قلم، مسطرة، ممحاة، ورق.

مراحل العمل

1. ارسمي على الورق مربع طول ضلعه 15 سم ثم قصيه.
2. اثني القماش الى نصفين متساويين، ثم ثبتي المربع الورقي على القماش المثني بالدبابيس، واجعلي احد اطراف المربع على الطرف المثني للقماش كما في الرسم (1).
3. حددي المربع بحجر العلام، ثم قصي القماش مبتعدة عن حدود العلام 1 سم للخياطة.
4. الآن قومي برسم يدين ورجلين للدمية كما في الرسم (2) و(3) واحرصي على ان يتناسب حجمهم مع حجم الدمية.
5. ضعيهم على قطعتي قماش وثبتيهم بالدبابيس.
6. حددي الايدي والارجل بحجر العلام ثم قصي القماش مبتعدة عن التحديد 1 سم للخياطة.

7 بعد قطع [illegible] على رسم يدي و رجلي الدمية، خيطي [illegible] [illegible] بغرزة الشلالة، وكل قطعتي القدمين على حدة، [illegible] بغرزة الشلالة الناعمة، واتركي القسم العلوي من القطعتين بدون خياطة للحشو كما في الرسم (4)

8 احشي [illegible] والأرجل بمادة الحشو المتوفرة لديك.



9 ثبتي اليدين و القدمين على المربع بالدبابيس كالتالي:

- اليدان على جنبي المربع بين طبقتي القماش المثني.
- القدمان في الجهة المقابلة لطرف المثني من القماش.

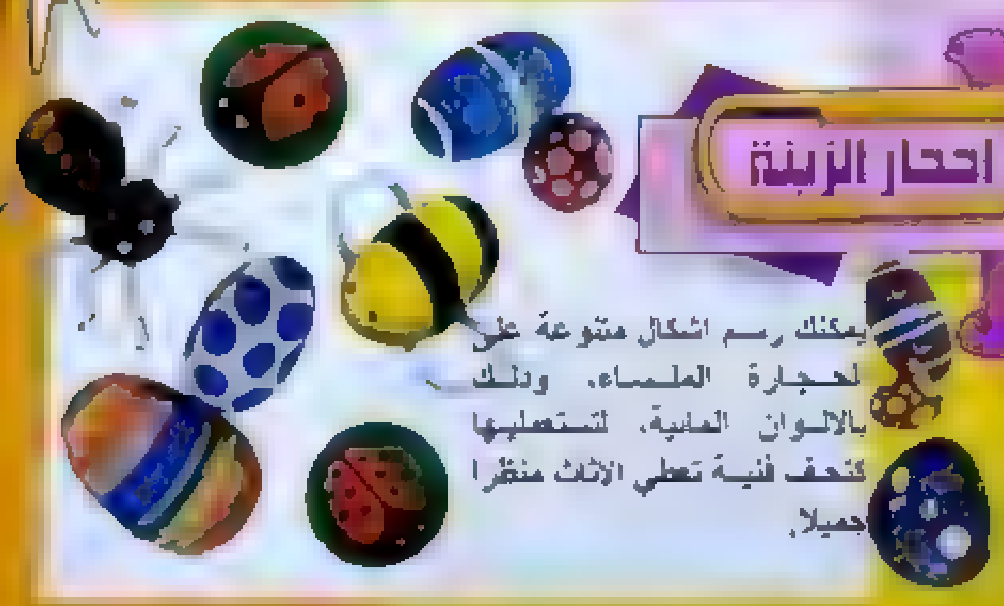
انظري الرسم (5).

10 خيطي المربع بغرزة الشلالة الناعمة على حدود التحديد كما في الرسم (6) واتركي مسافة من القماش دون خياطة لحشو الدمية.

11 احشي الدمية بمادة الحشو المتوفرة لديك. ثم اغلقي الفتحة بعد انتهاء الحشو وضعي زرين لعيني الدمية وارسمي فم الدمية وخيطيه بغرزة الشلالة الناعمة كما في الرسم (7).

وبذلك تحصلين على دمية بشكل السيد مربع وتكون مستعدة لبدء اللعب و المرح.

احجار الزينة



يمكنك رسم اشكال متنوعة على الحجارة الملساء، وذلك بالالوان المائية، لتستعمليها كتحف فنية تعطي الأثاث منظرا جميلا.

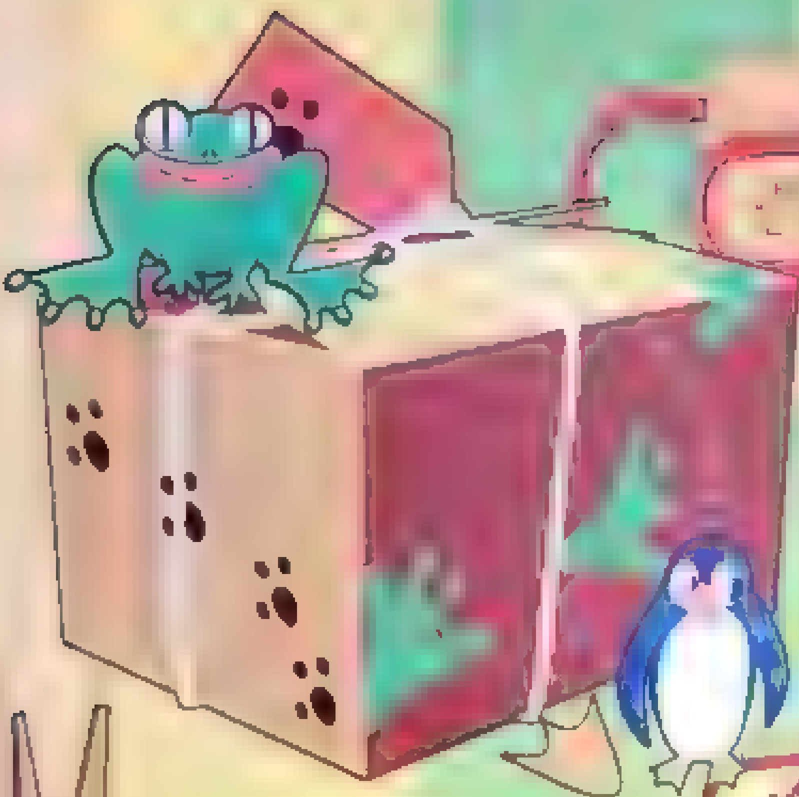
كراكيشنا

آثار الأقدام

يمكن للصيادين أن يستدلوا على الحيوانات من خلال آثار أقدامها المطبوعة على الرمال أو الثلوج، ويستطيعون معرفة عدد الحيوانات في المجموعة الواحدة والوقت الذي مضى على مغادرتها لهذا المكان.

أقدام ... أقدام :

هل فكرت يوماً أن تصنع قوالب لطبعة أقدام الحيوانات؟ ارسم حدود حافر صغير على ممحاة، ثم أزل الزوائد المحيطة بها بواسطة مشرط، واترك الحافر وركّه بيضاء ولون جزءاً منها باللون الأسود، ثم ضع القالب على المنطقة الملونة قبل أن تجف، وبعد ذلك اضغط القالب على لوحتك الخاصة.



نطبع عدة اقدام لبطريق
بسحب الورق المقوى
بدلاً من الممحاة، وكرر
العمليات السابقة.
اما اقدام الفئران فاستعمل
اصبعيك الابهام والخنصر.

صناديق الوحوش:

احضر صندوقاً من الورق المقوى وغلفه بورق بني اللون، ثم اصنع قوالب على شكل حوافر حيوانات ووحوش مختلفة بمساعدة الورق المقوى واطبعها على هذه الصناديق وعندما تجف ضع بداخلها العابك او اغراضك الخاصة، ولكن حذار من الوحوش.

استخدمت بعض الشعوب آثار اقدام الحيوانات لتستدل على اماكنها ولتعرف عدد الحيوانات في المجموعة الواحدة، ولمعرفة سرعتها وكم مضى من الوقت على مغادرتها.

ناي:

انه موسيقية شرقية مصنوعة من الخشب، وهي عبارة عن انبوب مجوف عليه عدة ثقوب، وهذه الآلة قديمة جداً تعود الى المصريين القدماء والآشوريين.

تسالي

ضع مرادفات الكلمات داخل المربعات بمساعدة الأحرف
وابدأ من الأسهم باتجاه عقارب الساعة

1 مدينة في البحرين مشهورة بصناعة [illegible]

2 شديد الخصام.

3 محافظة في سورية .

4 أهلك ودمّر.

5 حاجب.

6 جميل الوجه.

7 جمع الشيء.

8 استعمل الأمالة في قراءته.

9 حبل يركب الشيء.

10 يشيد.

11 مطرد لياليه.

12 اسم أنثى الحمار.

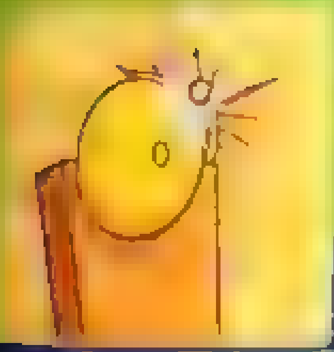
12 عكس صغير.

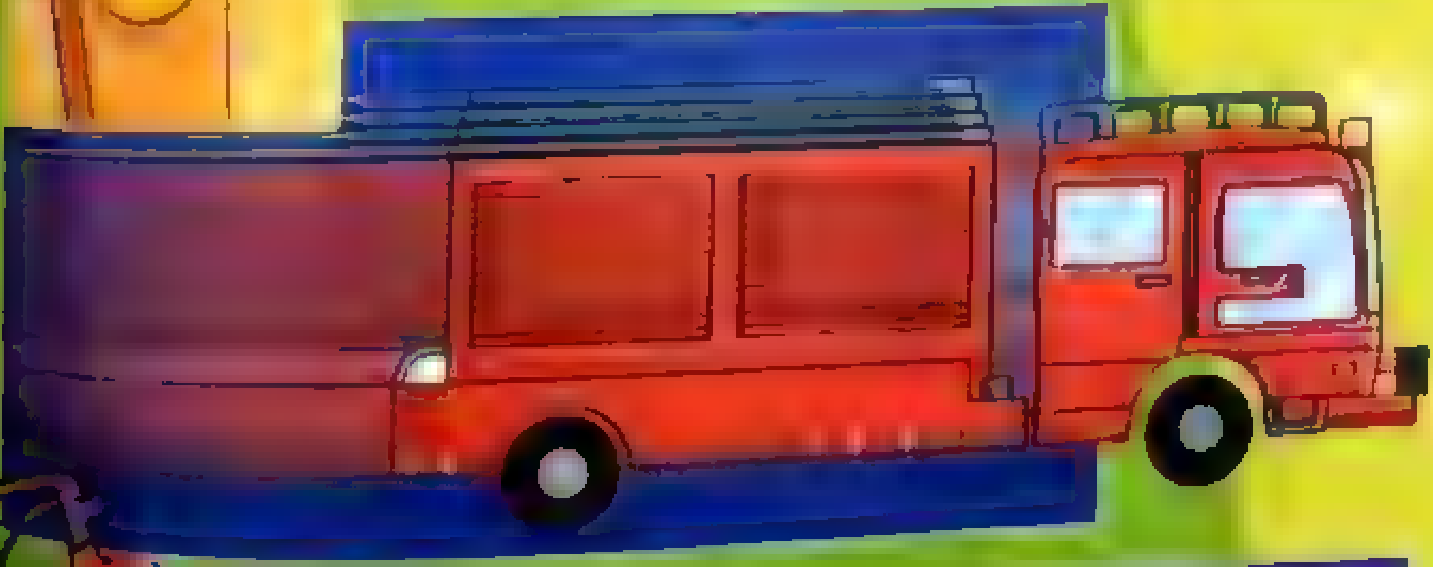
13 من الزهور.

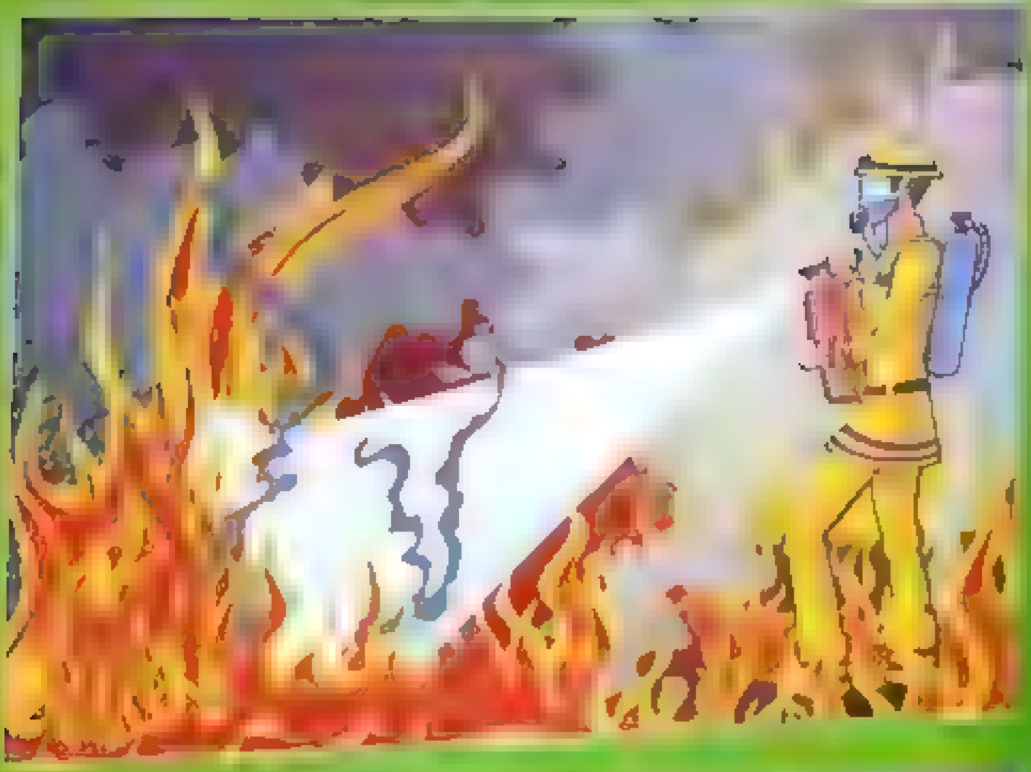
14 في الفم.

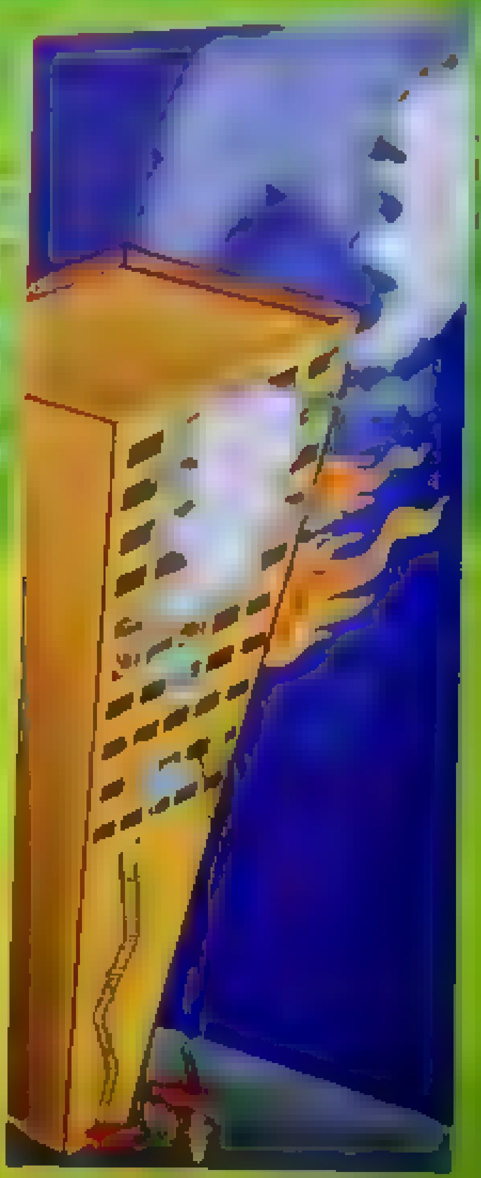
15 جمع مهد.

[illegible]









حقاً إن رجل الإطفاء
يستحق من كل الاحترام
والتقدير لأنه الرجل الذي
لا يدخر جهداً في إنقاذ
الناس والحفاظ على حياتهم
من مخاطر النيران المشتعلة

أغاني

حضارة

هو ابو المهنا مخارق بن يحيى، ولد في المدينة ... أخذ من معلمه (ابراهيم الموصلي) بعد ... صح في ... (هارون الرشيد)

كان (مخارق) من المغنيين المشهورين البارعين، الا انه لم يتعلم العزف على اية آلة موسيقية، وكان صديقا للشاعر العباسي المشهور (ابي العتاهية).

مصطلح: التقاسيم

لحن مرتجل ليس له وزن، وقد يكون على اوزان صغيرة، والتقاسيم تعطي اصواتا مستساغة تساعد على اظهار المجال اللحني وتطوره، وقد تؤدى من اي مقام يختاره العازف

اغنية صلحية:

من قريه نعيش
في سالف الزمن و العصر و الاوان
جنت لكي احكي
حكايه ظريفه
عن سرد ظريفة
تعيش في مكان
مع و لد ذكي
صديد با لجار سميع
لا يحتمي ابدا مهما جاء
حتى من هذي المحبب
وسوف يعود وهو حسب
من قريه نعيش
في سالف الزمن والعصر و الاوان
صديد انه ولد رحيم
عن عمتك سوف يدافع
حكمه و سعه الطيبه
جد يوما القصر و سبيه
من قريه نعيش
في سالف الزمن والعصر و الاوان

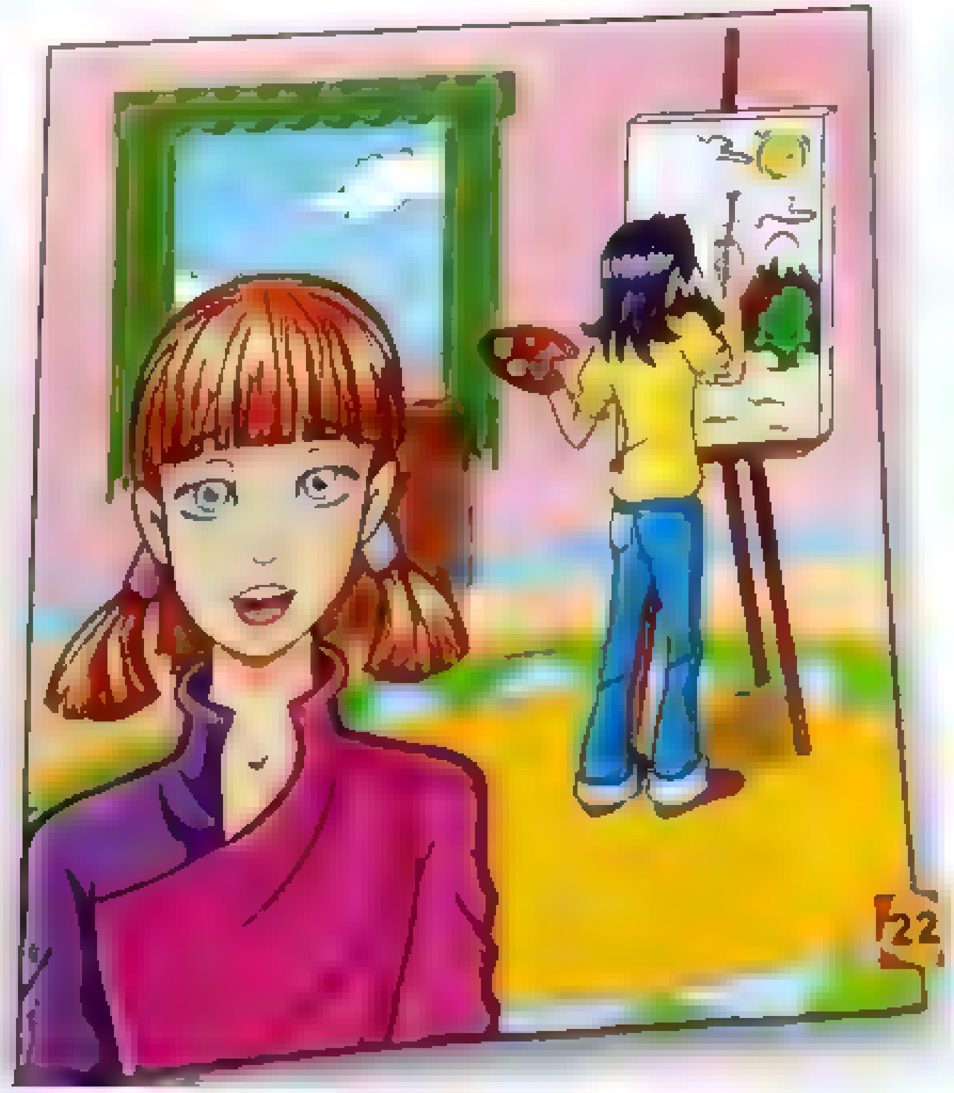
تسالي

هنا نبحث في الكلمات الموجودة داخل المربعات لنحصل على كلمة السر المؤلفة من ستة حروف ، وهي فاكهة لذيذة

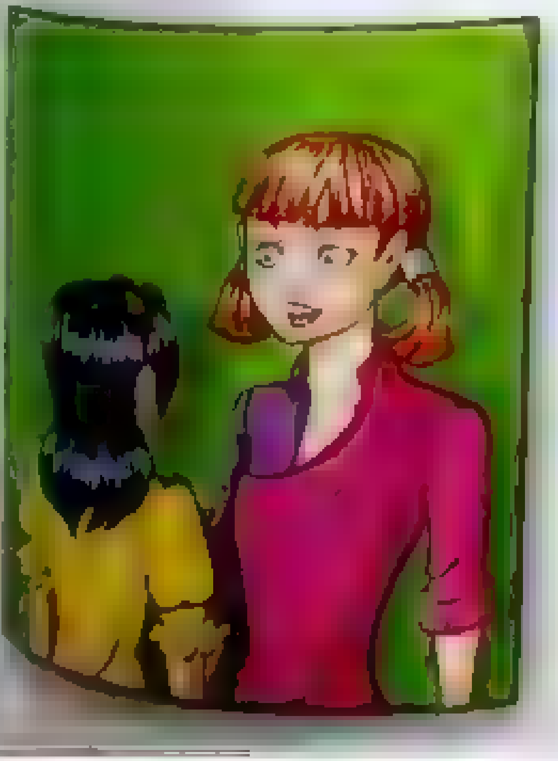
مشمش، سفرجل، دراق، ليمون، تين، تمر، اجاص، أناناس، بطيخ، باذنجان، زيتون، موز، كرز، بقدونس، طماطم، مانجو، جوافة، شمام، توت، عنب، بازلاء، كستناء، خيار، فليفلة، قمح، شعير، بن، بلح، قرنبيط، حمص، ثوم، بصل، جوز، خوخ، عدس، فجل

شباب المستقبل

اختي التي تصغرني بعامين فتاة ذكية ونشيطة. وهي حساسة لدرجة كبيرة جدا ولديها موهبة منحها الله اياها. فهي بارعة بالرسم، ترسم بشكل مبدع وجميل ومميز بالنسبة لعمرها



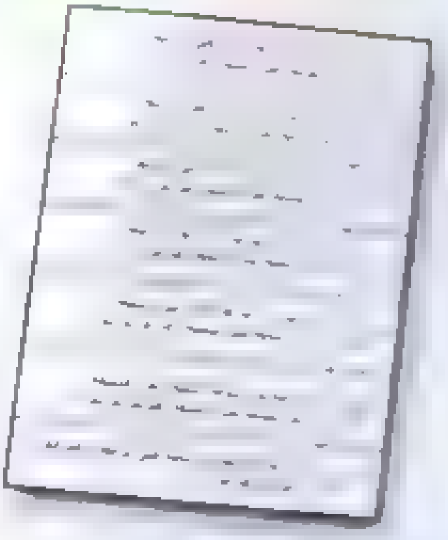
و لكن في الفترات الاخيرة لاحظت انها تمضي اكثر اوقاتها وهي ترسم ولا تولي دراستها الكثير من العناية والاهتمام مما جعلني انشغل عليها.
نبهتها اكثر من مرة الى هذا الموضوع.



وفي كل مرة كانت تجيب :
عذرا يا اختي فعندما ابدا
بالرسم انسى نفسي بسبب
حبي الشديد لهذه الهوايه

يا ترى ما الطريقة التي يجب
على اتباعها كي اساعد اختي
على تنظيم وقتها، فتهتم
بدراستها وتنمي موهبتها في
الوقت نفسه؟

1 انصحها بان تضع
برنامجا فتنظم
وقتها بين الدراسة
و ممارسه هوايته
المفضلة



2
اقنعها بان تنتسب
لاحدى مدارس
الرسم فيكون هناك
وقت محدد لذلك.

3
انصحها بان تترك
هذه الهوايه جانبا
وتهتم بدراستها
فقط

أحتاج إلى مساعدتكم أصدقائي
ما رأيكم
ماذا أفعل.....؟

مسابقات وجوائز

علوم

تاريخ

رياضة

2005

مفاجأة كونان

الجزء الثاني

الحلقة الثالثة

اختفاء الرجل العجوز

الاحتمال الصحيح : هو الثاني، خطف اللص سوكو لانها تحمل حقيبة ران فظن انها ران.

الحلقة الرابعة

رسالة من ايومي

الاحتمال الصحيح : هو الاول، كلمة حلزون.

الحلقة الخامسة

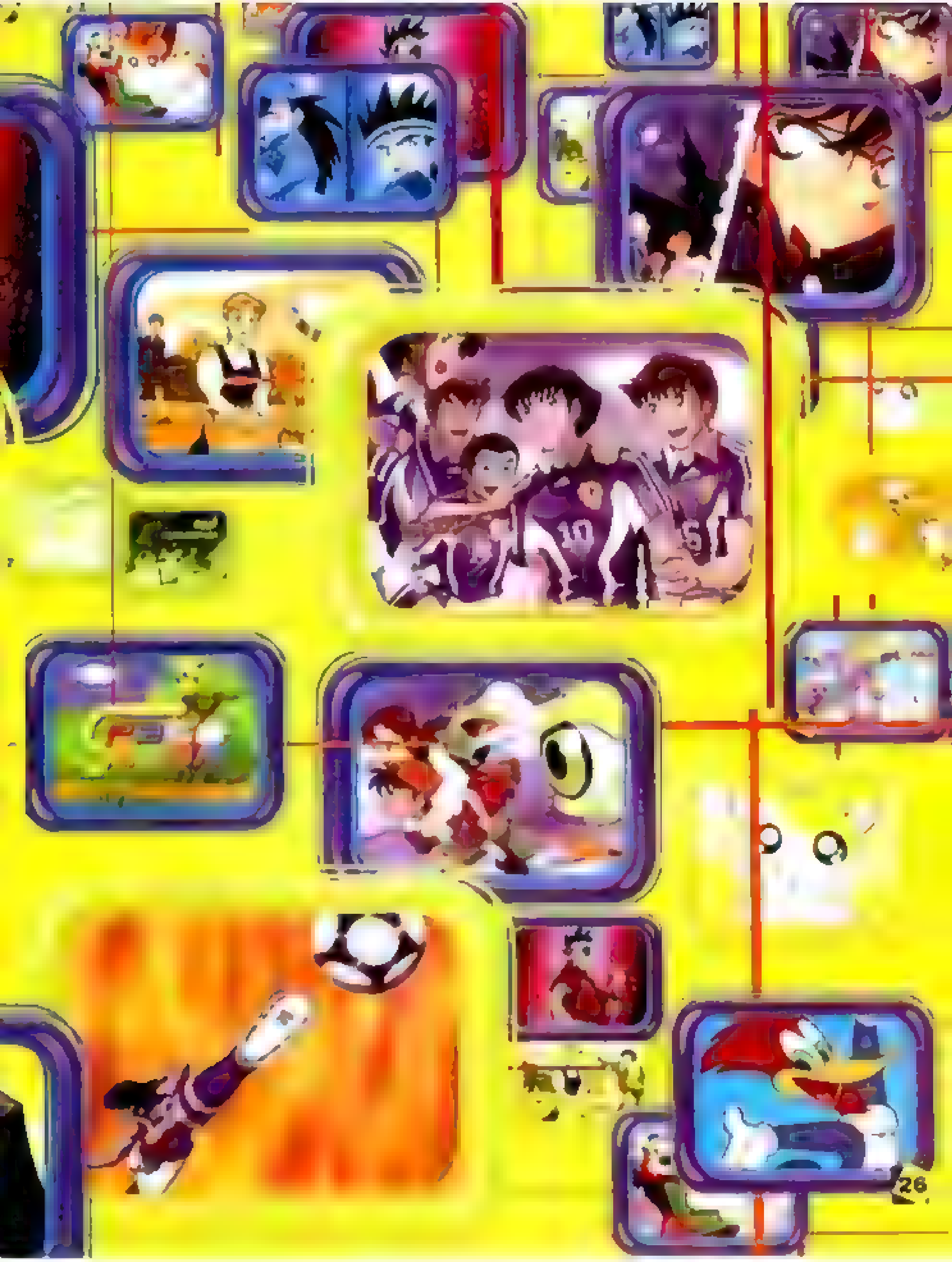
بقعه الضوء

الاحتمال الصحيح : هو الثاني، غورو .

الحلقة السادسة

الطالبه الجديدة

الاحتمال الصحيح : هو الاول، خطفوه لاجباره على تزوير العمله.



برنامج المحطة

كلاسك كرتون

AS SEEN ON SPACE TOON TV

أبطال النينجا
القرص الذهبي
ما هذا؟! هل هذا عرضٌ لصقور الظلاب؟

انها عصابة خطيرة لقد سرقوا القرص
علينا ان نجدهم قبل ان يختفوا

بهم غد نساحه
و سرص ندهي موجود معهم
ري نكم حسم
عملا يه ارحاب
هب يه لسلاحف
حاب ابوقف لتحقق
بعدله
نعميه سهله
سفوم بسرقه لشاحه
و سعادة القرص
هيا يا جيسي شغل محرك
ولنهرب بسرعه
اعلقو أبوب
بسرعه هيا

أيها المجرمون
سأقضي عليكم

لولا مساعدتكم
ايها لاصدقاء
هم الأفضل على
الإطلاق

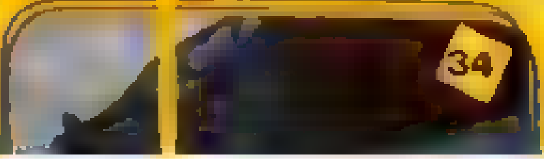
GAMES

Lethal Skies

هل الطيارون يستعدون لمعركة جوية؟ [illegible]
الامر كذلك فستصبح تحت تصرفكم اقوى [illegible]
الحربية الفتاكة، هل تظن انك تستطيع [illegible]
اذن استعد للاقلاع لان (ليثال سكايز)
ظهرت على البلاي ستيشن ٢.

احداث اللعب

تدور الأحداث في [illegible] معارك [illegible] [illegible] المختلفة [illegible] الصعبة [illegible]



التحكم باللعبة

يتم ... على ... بأسلوب مختلف
و... بمستجيب كثير من الأحريف وبذلك
... يحكمه لا في الفضاء عدد من
... وكي تحصل على شكل
... من ... تستطيع ... صيفا
و... في ... جويه للاعبين فقط

تصميم اللعبة

... الوحيد في هذه اللعبة هي المشهد المحتوية
... على ... وصل لوحي التحكم معا. فمع
... والتركيبات الواضحة تبدو الرسوم قريبة من
... و تبدو الضربات بتفصيلاتها
كبيرة ... وهي تصدر ... من ... و...
... من جذب الموثرات والانفجارات المركبة التي
... جميل في ... اللعبة.

إنترنيات

.com

انظروا الى هذا البريق الأخاذ، انه ضوء ... صوء يأتي من بعيد ... ستعرفونه، بلونه البهية والصفراء، تقتربون منه فتجدون على سطحه مكتشفين ... قادة.. رجال ونساء صنعوا بأعمالهم التاريخ.. نعم انها احداث ... اعدت، انها انتصارات ... معارك ... تاريخ وعبق الحضارة، اكتشافات لما في باطن الارض ولاعالي الجبال، مكتشفو قارات، رجال ونساء تركوا أثرا في التاريخ فحطت اسماؤهم على الكوكب. كلها صور وكلمات تعيش في ذاكرة ... نمضي بهدوء في ذلك الطريق الوردي ونحن نتذكر الامجاد ونقرا في الماضي ... المستقبل.. على كوكب تاريخ..

يا جمهور وعشاق الحكايات القديمة.. ستجدون كل ما تحبونه على سطح هذا الكوكب . ستعرفونه من شعره (عبر من قديم الزمان)، وستلمسون الوانه ... أحجار الخشب ومعادن. وستعيشون مع سكانه بعض ... العصر و ... اجمل القصص. وتبحرون في عوالم لم تروها من قبل وعندما تخطون في رحلتكم عبر موقعنا على الانترنت www.spacetoon.tv ستستمتعون بكل صفحة ... على الكوكب، وستجولون ... وظروف الكثير عن كوكب تاريخ

اقرا وتعلم على كوكب تاريخ

سيطلعكم عند تجولكم في هذا الكوكب الكثير من المواد والمعلومات الشيقة ستقرؤون عن اشهر كتب القصص والروايات، وعن اهم المخترعين والمكتشفين والعلماء كيف كانت طفولتهم، كيف توصلوا الى اختراعاتهم، كيف بدات رحلاتهم كما ستقرؤون مقالات عن اللغات القديمة واللغات المنسية، وعن تطور العصور..

ان من يعشق الحكايات القديمة لن يمل من التنقل بين صفحات هذا الكوكب، وستنهلون من بحر المعرفة، الذي يتجدد دائما ولا يتوقف

وستتابعون الاحداث في كوكب تاريخ مع شخصيات ... الكوكب تتحكى لكم عن مجدهم وبطولاتهم... وشخصيات مسلسلات كوكبكم المفضلة.

وستبقون على تواصل مع [illegible] الاكتشافات التاريخية، واهم القصص المسلية عبر التاريخ. ... يطلعكم على كل جديد..

.com

يمكنكم [illegible] صفحات هذا الكوكب تستمعون من خلاله [illegible] من [illegible] في تحقيق [illegible] في هذا الأصطبل المثير والمسلي. وستكون [illegible] تستمعون عبر صفحات الزمن، وستحكي كل منه عن [illegible] هذه الأحداث التي حصلت فيها.

العب على كوكب تاريخ:

[illegible]

الى حاسوبي:

لأن صور كثيرة طالما رغبتم بها تزين جهازكم، أصبحت في متناول أيديكم على كوكبكم المفضل في قسم الى حاسوبي: صور شخصيات، صور مسلسلات، صور من الكوكب، تحصلون عليها بضغطة زر...

بالإضافة الى أغاني تحبونها، أغاني كوكب تاريخ التي أحببتموها، يمكنكم أن تستمعوا اليها ويمكنكم حفظها على حواسيبكم في مكتبتكم الشخصية عن طريق صفحة (الى حاسوبي).

ماذا تنتظرون ؟ هيا ادخلوا الى الشبكة واستمتعوا بكوكب سريع غني عوالمه على الانترنت

www.spacetoon.tv

مع تحيات فريق العمل في سبيس تون اون لاين.

الآشوريون

ظهرت الحضارة الآشورية في أعالي نهر دجلة في بلاد ما بين النهرين وكانت تشغل الجزء الشمالي من العراق الحالي، وتدل القصور الفخرية و [illegible] التي اكتشفها علماء الآثار في تلك المنطقة على ظهور هذه الحضارة منذ 6000 عام

ألعابك من صنع أيديك

التروس

ما هي التروس؟

هي دواليب مسننة، يتصل بعضها ببعض، بحيث يدير الواحد الآخر. ويمكن العثور عليها في كل أنواع الآلات بدءاً من الآلات الدقيقة جداً التي تحرك العقارب في ساعة اليد وفي ساعات الحائط والمروحات، والسيارات وأشباهها بالآلات الصناعية المعقدة.

تدور التروس ذات القياسات المتنوعة بسرعات مختلفة، وهي تستعمل في تحريك الأشياء. كما تساعد السيارة على الإقلاع، وذلك بالسماح للمحرك بالدوران بسرعة، بينما تدور الدواليب ببطء. وهي تزيد من سرعة السيارة أو تبطئها.

تعال نطبق ما تعلمناه:

ستحتاج إلى دواليب مسننة مختلفة القياس ستجدها مرفقة مع المجلة، وقطعة من الورق المقوى، وثلاثة مثبتات ورق.

1 [illegible]

2 [illegible]

3 [illegible]

ما الخطوة القادمة:

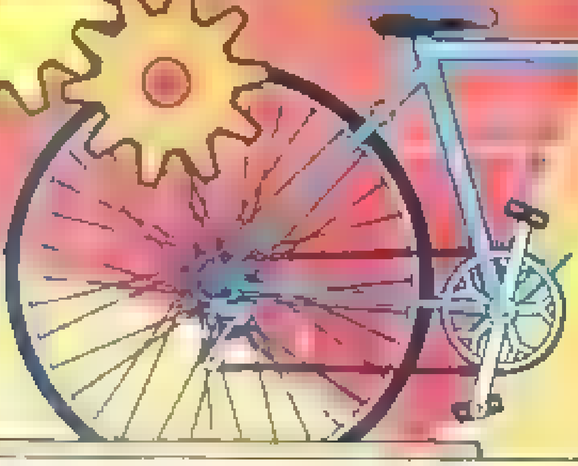
سنجرب في مغامرتنا، نرى كم يجب عدد الدورات حتى يدورها كل دولاب مسنن مقارنة بالدولاب الآخر؟

هل كنت تعلم؟

ان دراجات السباق التي لها عدد من التروس (قد يبلغ عشرين) تمكن راكب الدراجة من الحفاظ على سرعة دراجته صعوداً على تلال شديدة الانحدار.

في عام 1885 اخترع (ج. ك. ستارلي) دراجة فيها تروس ودواليب من المطاط الصلب، وكلاهما بالقياس نفسه، وهو شكل مختلف عن الأنماط السابقة.

دواليب مسننة من أغطية



اجمع عدداً من أغطية الزجاجات ذات الحافة المتموجة.

1. اطلب من أحد الكبار صنع فتحة بواسطة مسمار في منتصف كل غطاء.
2. ضع الأغطية معاً على لوح خشبي، واطلب من احد الكبار أن يساعدك على تثبيت كل غطاء على اللوح، بحيث تتصل جميعها بعضها مع بعض، وحالما تحرك الغطاء الأول، ستتحرك الأغطية الأخرى.

هل يمكنك ان تجد ادوات اخرى يمكن استعمالها لتكون بمثابة مسننات؟

ستجد بأنه كلما صغر محيط الدولاب فإنه يتعين على الدولاب ... الدولاب الأكبر.

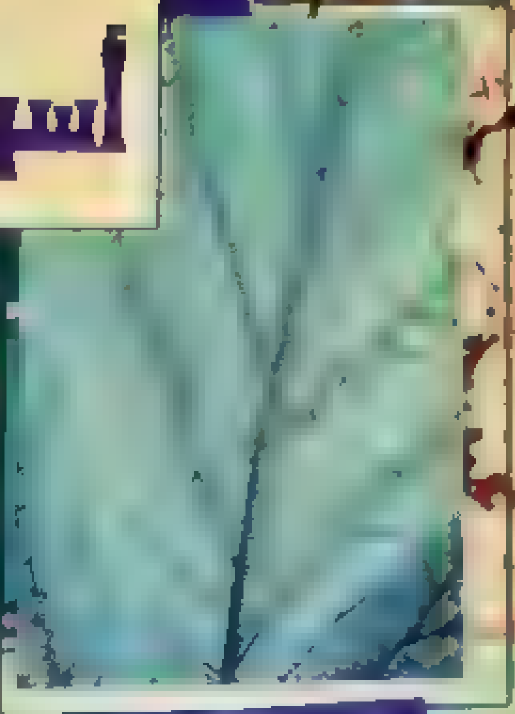
يجب ان تصنع المسننات من مادة صلبة ... من الأثقال والأوزان.

على دراجتك؟

ألق نظرة على دراجتك، ارفع الدولاب الخلفي عن الأرض ... الدواسة دورة واحدة، كررها مرة اخرى، ولكن لا ... تحصي عدد المرات التي يدور فيها الدولاب الخلفي.

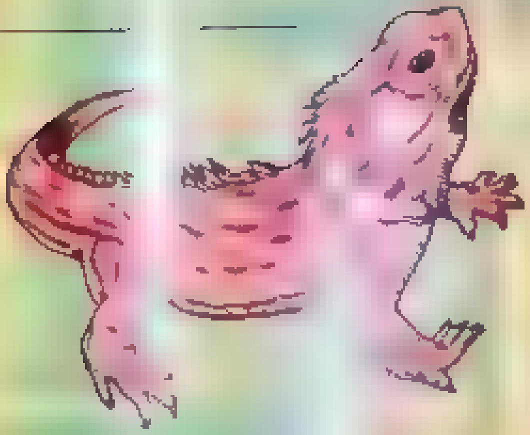
اذا كان لدراجتك مجموعة من المسننات، لاحظ عملها ... وأثره في عدد دورات الدولاب، ولا ... مفكرتك الخاصة.

أسرار من الأرض إلى الفضاء



السحالي

من بين مجموعات الزواحف التي تعيش الآن على كوكب تعتبر السحالي من اكثرها تنوعا واختلافا... هيا نذهب معا في رحلة إلى عالم السحالي العجيب.



أين تعيش؟

السحالي من الزواحف، وهي تنتمي مع الأفاعي إلى رتبة الحرشفيات، وتعيش في جميع القارات عدا المنطقة المتجمدة الجنوبية، وتنتشر عموما في المناطق الاستوائية في اسيا وافريقية وأمريكا، والسحالي شأنها شأن الزواحف جميعها، غير مهيأة للحياة في الجو البارد لتغير درجة حرارتها تبعا للوسط المحيط بها، وعدم ثباتها عند مستوى معين مثل الثدييات والطيور، وسرعان ما تبقى السحلية غير نشطة وفي حالة سبات تحت الظروف الباردة.

التكيّف:

توجد السحالي في كل بيئة، فهي تجري على الارض وتحفر تحت الثرى وتعيش على الاشجار وتسبح في الانهار والمستنقعات، وتتسلق الجدران، فهي مهيأة تماما تبعا لمواطنها المختلفة، فالأنواع التي تعيش على الاشجار مثلا اقدامها تساعدها على ذلك، وأطراف السحالي الحافرة مختزلة او معدومة، وكثيرٌ منها أعمى لا يبصر، فكل نوع متكيّف مع البيئة التي يعيش فيها.

وجبات سريعة

تشير اكثر السحالي بأن لها اربع ارجل وذيلا طويلا وجفونا قابلة للحركة واذانا خارجية مفتوحة. وقليل منها [illegible] لارجل ويشبه الثعابين، والبعض يتغذى على [illegible]رات، والبعض الاخر على النباتات، فالاجوانا البحرية [illegible] على الاعشاب البحرية، وبرص الجدار يتغذى على [illegible] الذي يصطاده، امّا السحلية الشائكة فتتغذى على [illegible] بصورة كاملة، حيث تاكل عدة آلاف من النمل في قضمة واحدة.

من يأكل النمل أيضاً ؟

انه اكل النمل، وهو حيوان من الثدييات يعيش في قارة اميركا، يحمل راسا مستطيلا وفما مدورا أسطوانيا ولسانا طويلا ليلتقط بوساطته أكبر عدد ممكن من النمل، ولا يملك اسنانا.

يبلغ وزنه 39 كغ، لون فرائه رمادي مع وجود شريط ابيض على الكتفين، وذيله كثيف وطويل، مخالبه الامامية يستخدمها لهدم منازل النمل وحفر الجحور والدفاع عن النفس.

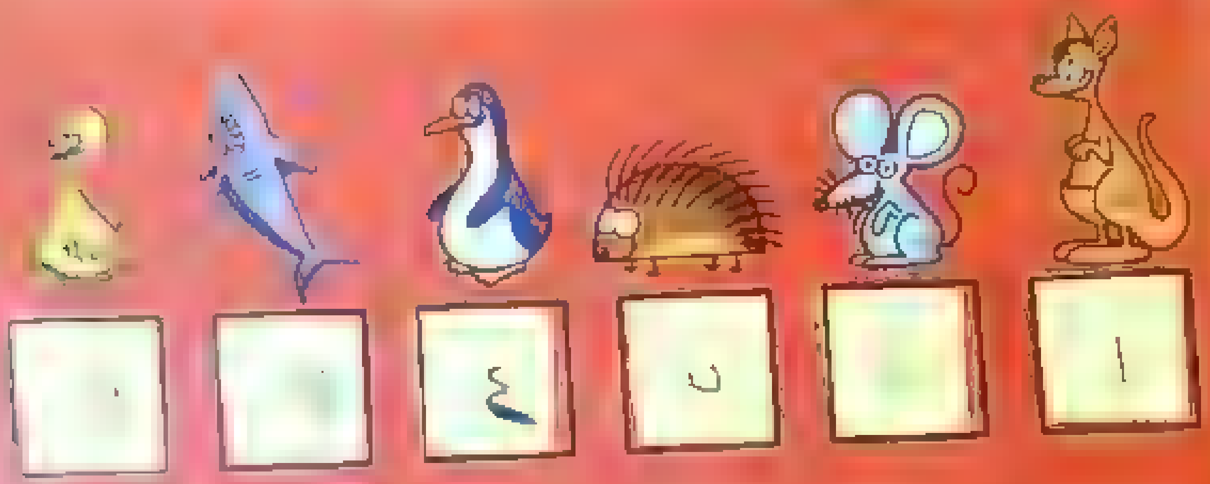
الفخار

يصنع الفخار من [illegible]

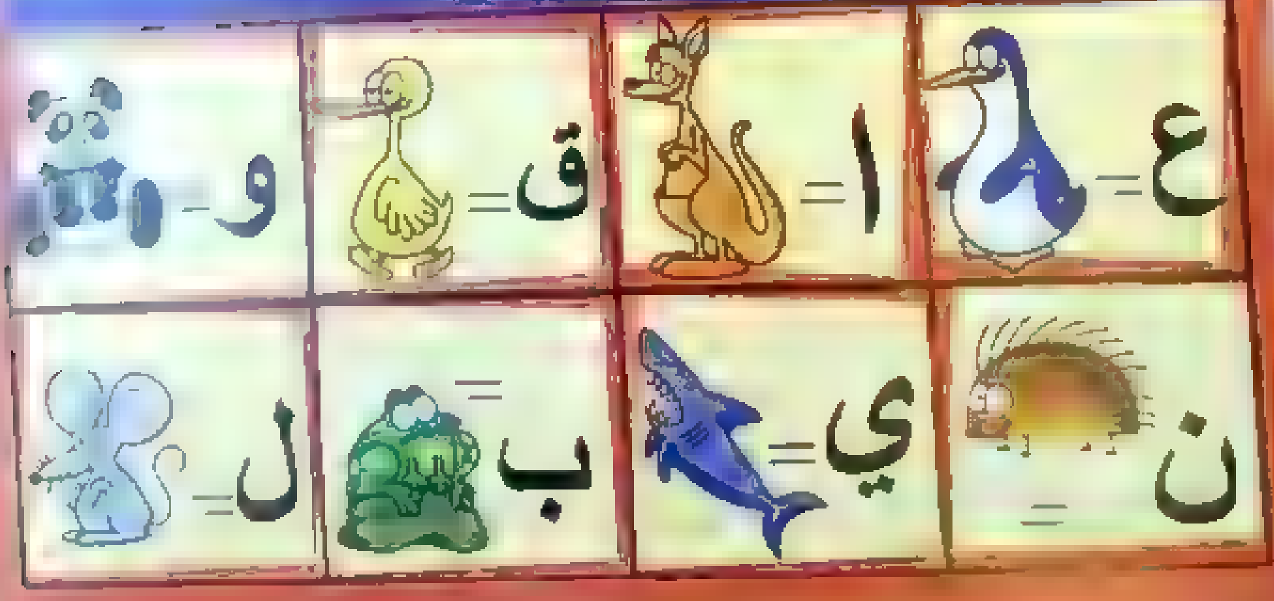
تسالي

ساعد هذه السمكة على الوصول الى حوض السمك

ما رأيك أن تستبدل الحروف بصور الحيوانات في هذه الكلمة
بمساعدة مفتاح الرموز كي تعرف ما اسم صوت الغراب



مفتاح الرموز



أصول وفصول

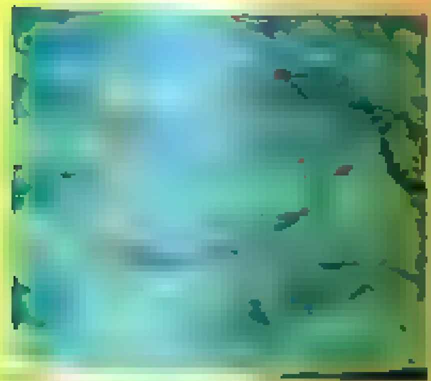
شجرة البلوط

شجرة البلوط رمزٌ للصلابة وقوة الاحتمال عند كثير من الشعوب، وهي تستحقُ هذا اللقب لأن خشبها شديد المتانة والقوة، وجذورها عميقة، حتى أن أقوى الرياح نادراً ما تسقطها، لذلك صنع الإنسان أشياء كثيرة من خشبها مثل السفن والعربات والأثاث و... الخ.

أكثر من ألف سنة:

تعيش شجرة البلوط طويلاً جداً، وتبدأ بإنتاج الحب الجيد عندما تبلغ من العمر 120 سنة، إلا أنها قد تعيش أكثر بكثير، ويظن بعض العلماء أن عمر أقدم شجرة بلوط أكثر من ألف سنة، ولا يمكن معرفة عمرها بحسب عدد الحلقات السنوية التي تظهر على الجذع لأنها تتوقف عن النمو مدة طويلة قبل أن تموت

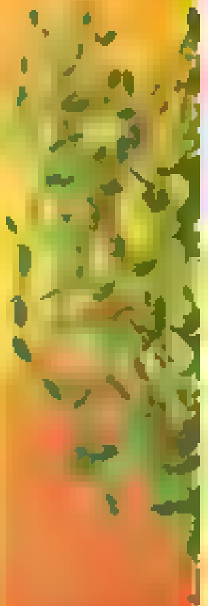
أشجار جديدة في الربيع



في فصل الخريف يتساقط كثير من ثمر البلوط ويتحلل معظمها أو تأكله فئران الحقل، ولكن بعض هذه الثمار يكوّن جذوراً في الشتاء، ثم تظهر الأوراق في الربيع، وتنمو وتكبر عندما تسطع الشمس ويزداد الجو دفئاً.

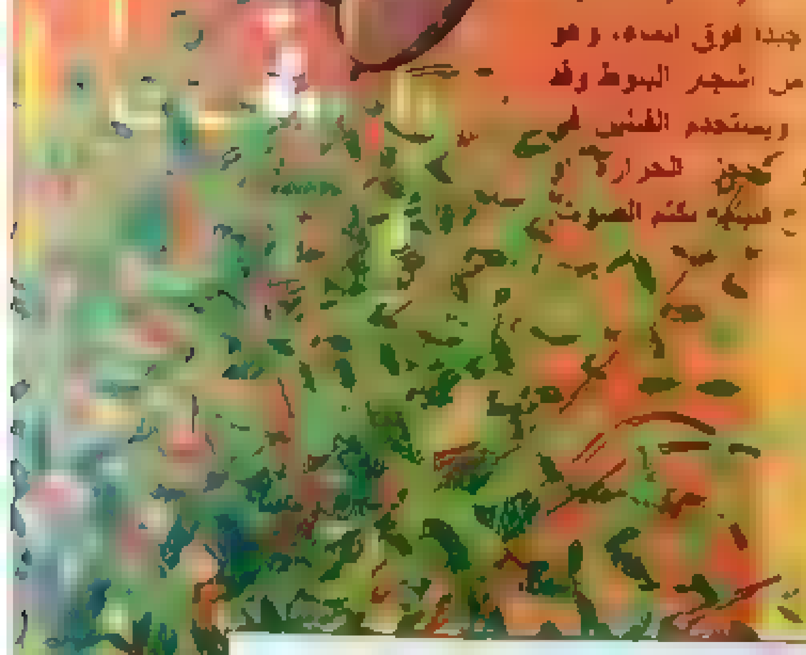
انواع كثيرة

لشجرة البلوط أنواع كثيرة لا تقل عن 500 نوع وبعض كثير منها في ... ومن أنواعها البلوط الذكري الذي يسمى ... وشجرته ... ويمكن ... بصلابته الأنواع الأخرى وهناك بلوط ... وهو من الأشجار دائمة الخضرة وتنمو في منطقة البحر المتوسط. ومن الأنواع ... وهو نوع دائم الخضرة ينمو في جنوب غرب وخاصة في إسبانيا والبرتغال و ... و ...



الفلّين

يتكون الفلين من ... من لحاء الطبقة الخارجية ... جيدا فوق ... وهو ... من شجر البلوط وقد ... ويستخدم الفلين في ... وعزل الحرارة و ... كتم الصوت.



الصين

أكبر دولة في العالم من حيث عدد السكان. ويوجد في الصين بعض الصحاري التي لا تفوقها حرارة في الجفاف وعدد من أعلى جبال العالم.

رياضة

كأس العالم لكرة القدم

هو البطولة الدولية الأكثر شهرة والذي يقوم بتنظيمه الاتحاد الدولي لكرة القدم (FIFA)، حيث يتابع على مستوى واسع أكثر من الألعاب الأولمبية نفسها

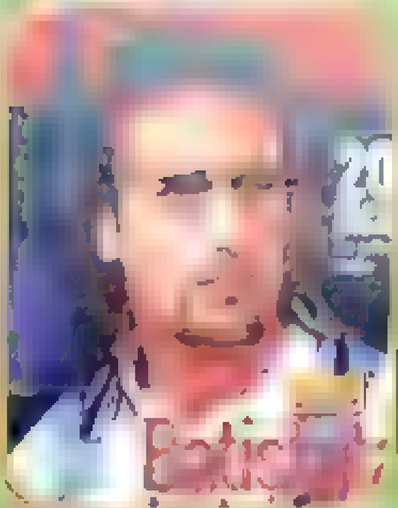
تقام البطولة النهائية كل أربع سنوات، ولكن التصفيات تستمر مدة ثلاث سنين وتتضمن 160 فريقاً يلعبون ضمن التصفيات في مختلف القارات للحصول على مكان في البطولة النهائية، حيث تضم البطولة الآن 32 فريقاً (زاد العدد من 24 الى 32 في سنة (1998) يتنافسون خلال فترة أربعة أسابيع في دولة مضيفة يعلن عنها مسبقاً كما هو الحال الآن بالنسبة لكأس العالم 2006 فالدولة المضيفة هي ألمانيا، كما أجري تعديل بسيط على القوانين بحيث صارت تسمح لأكثر من دولة أن تستضيف نهائيات بطولة كأس العالم، كما جرى في عام 2002 في كوريا واليابان.

فريق كرة القدم الألماني من الفرق الدولية شهرة، حيث ظهر في نهائيات لكأس العالم، وفاز ثلاث مرات في 1990 1974 كما ظهر خمس مرات في الأوروبية وفاز بالكأس ... مرات في 1972، 1990.

خلال وجود جمهورية ألمانيا الديموقراطية من 1949 الى 1990 كان للألمان فريقان يمثلان ألمانيا الشرقية وألمانيا الغربية، وكان الفريق الذي فاز بالبطولات السابقة بما فيها كأس العالم 1990 هو ألمانيا الغربية بينما فاز فريق ألمانيا الشرقية بالميدالية الذهبية في أولمبياد 1976 فقط.

مدرب الفريق حاليا يورغن كلينسمان المهاجم السابق في الفريق الذي بعد استقالة المدرب السابق رودي فولر وكان يلعب مهاجما في الفريق الدولي بعد فترة تدريب سحرب من 2000 الى 2004

ومن اشهر قواد الفريق الذين مروا على المنتخب الالماني .
فرنسو وسر فرانز بيكنباور لوثر ماتيوس



ولد في 1 شباط 1969 في ريكونكويست ،
ولد يلعب لنادي فيورنتينا الايطالي، وهو حد في المنتخب الارجنتيني.
يبلغ من الطول 185 سم ووزنه 73 كغ
لعب مباراته الاحترافيه الاولى مع نادي Newell s Old Boys سنة 1988
وحقق هدفه الدولي الاول مع النادي نفسه سنه 1989 كما
لعب مباراته الدولية الاولى ضد البرازيل سنه 1991
وسجل بفوز الارجنتين بهدف واحد مقابل لا شيء
ولعب مباراته الدوليه الاخيره ضد نيجيريا سنة 2002
وانتهت بفوز الارجنتين بهدف وحيد مقابل لاشيء.
آخر هدف دولي احرزه كان ضد السويد سنة 2002 حيث
سجل تمبير و بهدف لكلا الفريقين
لعب 78 مباراة دوليه احرز فيها 56 هدف.

الصحراء

منطقه جرداء مساحتها حار وجاف لا يهطل فيها الا القليل من الامطار . وتغطي الصحاري حوالي سبع سطح الارض وتعيش فيها حيوانات تتلائم مع طقسها الحار بالاضافه الى بعض الحشرات والزواحف

حضارتنا

زرياب

اسمه علي بن نافع، وهو عبقري زمانه في الموسيقى والغناء، وكان شاعرا عالما بالتاريخ، واديبا ظريفا.

عاش اول حياته في بغداد وكان مغنيا للرشيد ثم رحل عنها لاسباب لا نعرف حقيقتها حتى الان، فبعض العلماء يقول ان زرياب كان تلميذا لاسحاق الموصلي الذي كان مغنيا للخليفة هارون الرشيد، وان استاذه قدمه للخليفة فغنى بين يديه فاعجب به الخليفة اعجابا شديدا، ووجه عتابا لاسحاق الموصلي لانه لم يعرفه به منذ زمن، فخاف اسحاق على مكانته عند الخليفة ووقعت الغيرة في نفسه، فطلب من تلميذه مغادرة العراق حالا وهدده بالايذاء والمكيدة، فاختار زرياب ان يتوجه الى المغرب العربي ومنه الى الاندلس.

والرواية الاخرى تقول ان زرياب لم يغادر بغداد في عهد الرشيد بل بقي فيها حتى تولى ابنه الامين الخلافة فكان صديقا له وكان يجتمع في عهده بعدد كبير حتى نشب الخلاف بين الامين والمامون، وعلى اثره قتل الامين وتسلم المامون الخلافة، وصار يبحث عن اصدقاء اخيه ظنا منه انهم السبب في الفساد، فادرك زرياب انه مطلوب ففر الى مصر ثم الى المغرب العربي ومنها توجه نحو الاندلس

وعندما وصل زرياب الى الاندلس كان الامير عبد الرحمن الثاني في استقباله، فرحب به واهداه دارا من احسن الدور ومنحه اموالا طائلة، ورتبا شهريا له ولابنائه، حتى صار زرياب مغني الامير وصديقه

نقل زرياب إلى الأندلسيين طريقة الحياة في العراق بمظاهرها المختلفة، وأسس في الأندلس مدرسة موسيقية أصبحت لها هوية خاصة أثرت في حياة الأندلسيين.

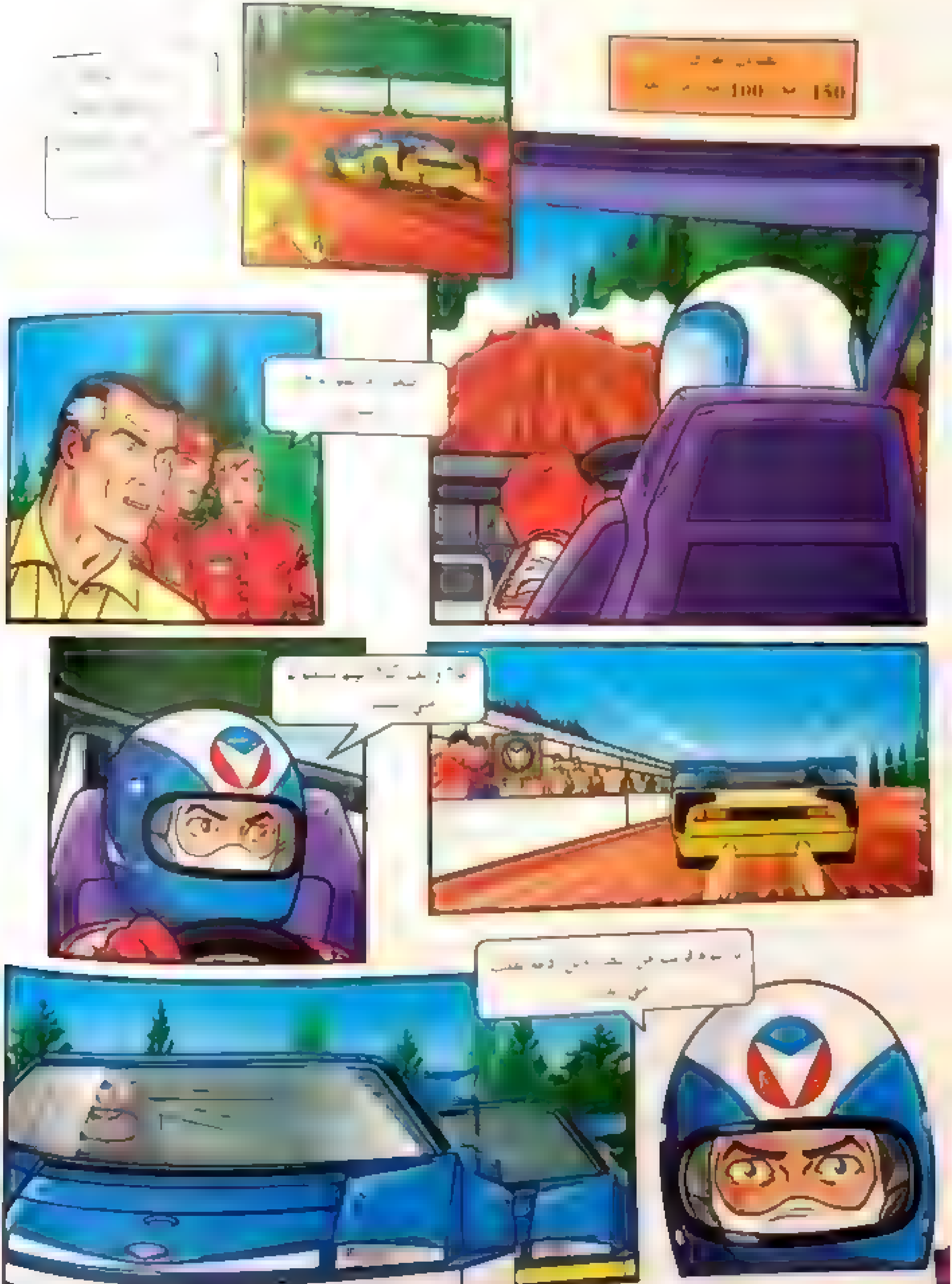
ومن شدة اهتمام الأندلسيين بزرياب تلقوا منه طرقاً موسيقية جديدة في كيفية ابتداء الغناء وكيفية نهايته. وتعلموا منه أن يجعلوا (مضراب) العود من قوادم النسر حتى يصبح الصوت أكثر نقاء.

ومن ابتكاراته في مجال الآلات الموسيقية أنه صنع عوداً أخف وزناً من الأعواد التي كانت تصنع في أزمنة تسبق زمنه. وأضاف إليه وتراً خامساً جعله في الوسط

كما علم زرياب الأندلسيين طريقة الطبخ وترتيب مائدة الطعام وجعل الطعام فيها يقدم على دفعات بدلاً من دفعة واحدة. وطلب منهم استعمال الأواني المصنوعة من الزجاج بدلاً من الأواني المصنوعة من الفضة والذهب. وأشار عليهم بارتداء ملابس متنوعة بحسب كل منها فصلاً من فصول السنة. ففي فصل الصيف طلب منهم أن يرتدوا الملابس البيض الخفيفة لأنها تقي الإنسان من حرارة الشمس. وفي فصل الشتاء طلب منهم أن يرتدوا ثياباً قاتمة وتقيه تقي صاحبها من البرد والمطر وتمتص أشعة الشمس فيشعر صاحبها بالدفء. توفي زرياب في مدينة قرطبة ودفن فيها. ولا تزال حكمه وآثاره شاهدة على عبقريته الفذة ومعرفته بالموسيقى والغناء

الجمل

السباق الكبير


150 100

CRUSH GEAR
CGV-01S

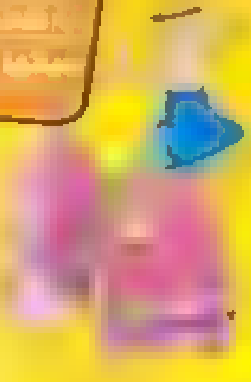
كوميديا

دفن وهو على قيد الحياة:

[illegible]

[illegible]

بدأ 75 محكوماً [illegible] حفر نفق [illegible] في خارج السجن. وذلك في عام 1975 ولكن [illegible] فقد أوصلهم النفق للمحكمة [illegible] المحكمة ليجدوا القاضي منتظرهم [illegible] إلى السجن مباشرة بعد أن [illegible] حفر ذلك النفق.

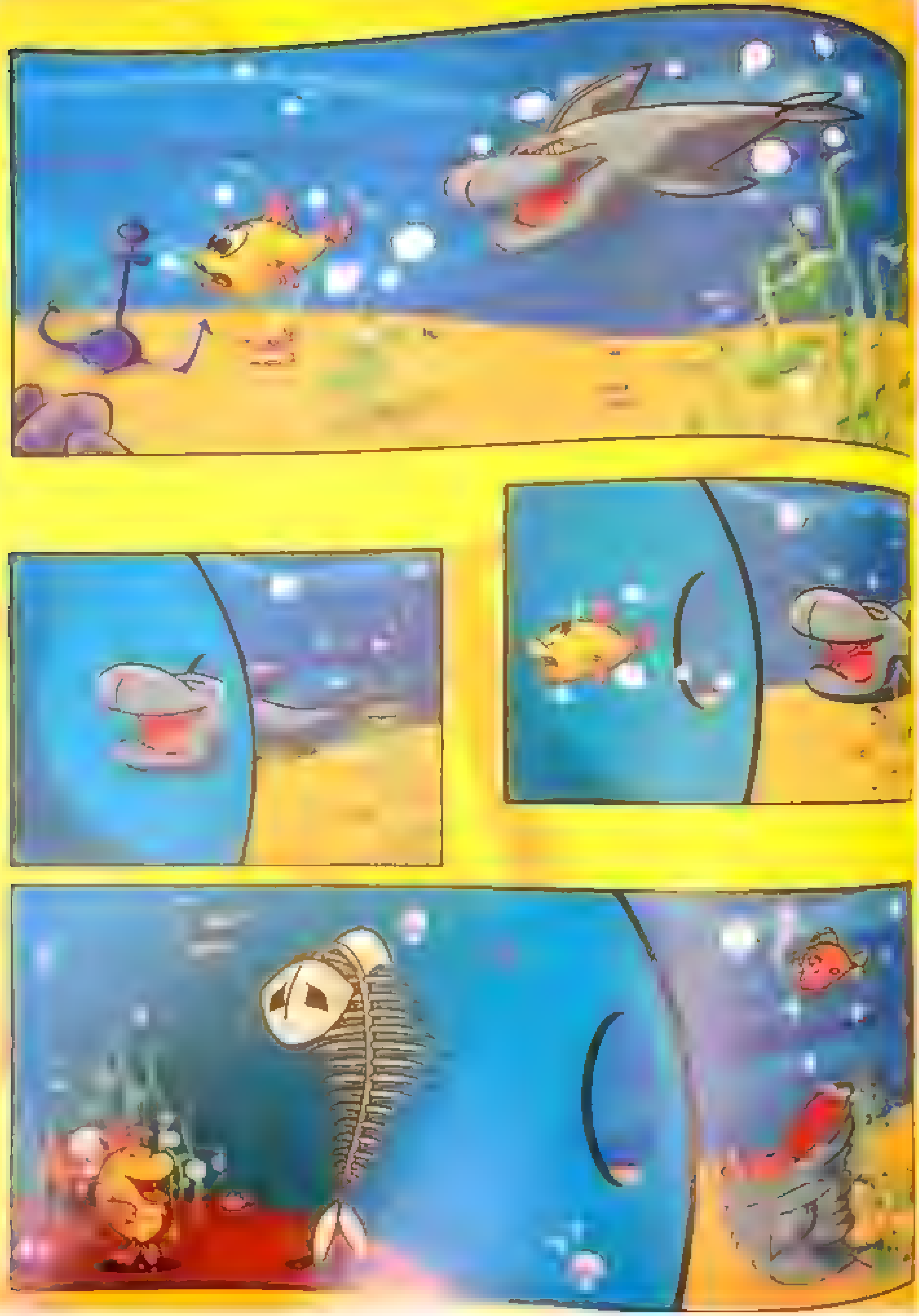


وجبة ضخمة:

[illegible]

[illegible]

هاجم أخطبوط أحد الصيادين عام 1960 في جنوب أفريقيا، وبعد صراع بينهما [illegible] الصياد تحرير نفسه، ولكن من الطريف [illegible] الأخطبوط [illegible] تمكن من [illegible] الصياد الذهبية!!



تساؤلات

لماذا ينضج الطعام داخل الميكروويف أسرع من الفرن

لا يطهو الميكروويف بالحرارة مثل الفرن ولكن بإشعاع نوع يشبه موجات الرادار، حيث يخترق الطعام ليصطدم بالأرصفة و... ثم يرتد ليخترق الطعام مرة أخرى، وهذه الموجات الدقيقة تغير اتجاهها عدة ملايين المرات في الثانية، ويؤثر هذا الاهتزاز السريع للموجات على الماء في الطعام، ويجعله يهتز للأمام والخلف ملايين المرات في الثانية، وينتج عن هذا الاحتكاك تولد الحرارة التي تجعل الطعام ينضج بسرعة

كيف تعكس المرآة صورتنا؟

يوجد على سطح خلفي زجاج المرآة طبقة رقيقة جدا من الفضة أو الألمنيوم تعكس الضوء، ويكون [illegible]

لماذا تسبح الأسماك في أسراب

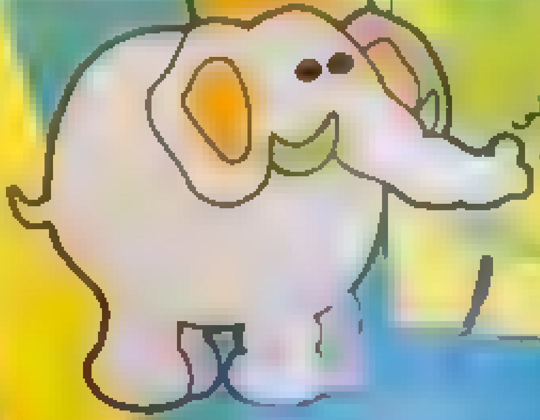
تسبح أنواع كثيرة من الأسماك في مجموعات كبيرة كوسيلة للوقاية، ومراقبة الأعداء بشكل أفضل من كون السمكة بمفردها. وهذا يساعد أيضاً في العثور على الغذاء والاتصال بالقرب منه.

ما هي وظيفة البلعوم؟

البلعوم أنبوب مخروطي الشكل يصل منطقة الفم والأنف بالمريء والحنجرة. وطوله حوالي 13 سم، وله جدران عضلية تساعد على دفع الطعام إلى المريء ومنه إلى المعدة. كما أنه يساعد على خروج الأصوات.

لماذا ينثر الفيل التراب على جسمه

يغطي الفيل جسمه بالتراب أو الرمل، لكي يصعب على الحشرات لدغه



منتدى الأفكار

قصة العصفور العنيد

في يوم ربيعي بديع فقست بيضة العصفورة في عش أمها [illegible] وعندها وهبت نفسها لتربية العصفور الصغير وأخذت [illegible] حتى تربيه وتطعمه حتى يكبر ويصبح عصفورًا [illegible] عليه. وفي يوم من الأيام [illegible] الأم وتركت العصفور [illegible] يحاول أن يطير [illegible] فعرفت أمه وقالت له يا ولدي [illegible] صغير [illegible] تطير الآن فلا تحاول أن تطير لأنك لا زلت ضعيفًا وصغيرًا [illegible] عندما تكبر ستطير.

لم يسمع العصفور الصغير كلام أمه، وعندما ذهبت الأم تبحث له عن الطعام قفز العصفور الصغير من العش، ووقع وكسر جناحه وظل يبكي ويبكي، فرجعت الأم ورأت ابنها ملقى على الأرض، فسألته ماذا حصل يا ولدي؟ فقال العصفور: سامحيني يا أمي أرجوك إني لم أسمع كلامك، فذهبت لأطير مثل باقي العصافير فسقطت وكسر جناحي وأنا الآن أتألم كثيرًا، أرجوك سامحيني يا أمي سامحيني...

فسامحته الأم ولكن على وعد أن لا يفعل شيئًا بمفرده مرة أخرى.

خولة محمد عبد الله علي كرم
12 سنة

أصدقاء المجلة

SPACE TOON

إذا مزجنا هذين اللونين بعضهما مع بعض ما اللون الذي سينتج؟
اكتشف بنفسك وأرسل إلينا إجابتك.

تسالي

تسعى مجلة سبيس تون دائما نحو الأفضل، وهي لن تصل الى مُرادها دون اقتراحاتكم وأفكاركم التي نعتزُّ بها .

ساعدونا على إتمام ملامح هذه الشخصية:

أطلقوا العنان لمخيلتكم وأضيفوا الى هذا الشكل ما تجدونه مناسبا من (عيون، أنف، فم، ملابس وألوان و.......).

ثم أرسلوه إلينا مع الاسم على صندوق بريد المجلة

(Damascus_ Syria_ Free zone P.O.Box 10239).

أو على البريد الالكتروني (E_Mail: Magazine@ spacetoon.com)

نحن مازلنا بانتظار اقتراحاتكم.

INTERACTIVE
Space toon
مفاجأة
مجموعة الإنتر أكتيف في الأسواق
مجلة تعليمية
مجلة تسلية و ترفيه
CD تعليمي و ترفيهي ممتع
عربي إنكليزي
تعلم مع لبيب
الأغاني الجميلة
و الأحرف المسلية
و الأرقام الذكية
رياضيات

أين شستر؟
شستر تائه في مدينة الألعاب... هل تستطيع أن تجده في الرسم أدناه؟
اجمع الملصقات من أكياس شيتوس وأكمل الخريطة لتعرف أين شستر
وتفوز بجيم بوي أحدث موديل
لمزيد من المعلومات اتصل على: ٨٠٠-١٢٤-٠٥٩٥
اربح
WIN
Cheetos